

Applicati n No.	Applicant(s)	
09/972,990	BONNEMA ET AL.	
Examin r	Art Unit	
Bao Q. Truong	2875	

	4	√ Rejected		jected		L	_	Cancelled							N	Non-Electe					Α	A Appeal						
	=	= Allowed +			Restricted								'	Interference				0	O Objected									
Claim Date						\neg	Claim						ate					aim		Date					_			
	T	ГТ	\neg	TT	$\neg \neg$	Т	П	_	_	\top	П		Ť	Ť	Т	Т		1		T				Τĭ	Ť	Т	T	Т
Final			10/22/03			ĺ		Final	Original						ļ				Final	Original		ĺ	i	ı				
1 1	L		=			t	Ы		51	t	-		\pm	1	\pm	1	\pm			101	H	7	Н	-	\pm	+	+	+
2 2		-	J=	<u> </u>	\perp	4	Ш		52	L	_	Ш	_	1		4	\perp	_		102					1	_		L
3 3	⊢	1	=	1	4	1_	Н	-	53	\vdash	_	\Box	-	4	4	4	_	4		103				4	4	1	_	┺
4 4	-			₩		+-	Н	-	54	-		Н	+	4	-	4		4		104		_		-	4	+	-	+
5 5	⊢	+	+=	-	+	₩	Н	-	55	\vdash	1		-	+	-	4	+		⊢	105	<u> </u>	-	_	-	+	-	-	╀
6 6	⊢	+	+=	+	+	╀	Н		56	₩	-	Н	-	4	-	+	+	4		106	Н	-	\dashv	4	-	+	+	+
8 8	+	-+	=	+	+	+-	+	-	57 58	+	-	H	+	+	+	+	+	4	<u> </u>	107	\vdash	-	-	+	+	+	+	+-
9 9	+-	+	+=	\vdash	+-	+-	\vdash	-	59	\vdash	⊢	\vdash	+	+	-+	+	+	+		108	Н		\dashv	-	+	+	+-	+
0 10	+		Ŧ	+	+-	+	\vdash	-	60	H	\vdash	Н	+	+	+	+	-+-	+	\vdash	110	Н	\dashv	\dashv	+	+	+	+-	+-
1 11	1	-	+=	+	+	+	\vdash	-	61	+	1	\vdash	\pm	+	+	+	+	1	-	111	\vdash	-	\rightarrow	+	+	+	+	+
2 12	т		+=	\vdash	+	t-	Н	-	62	+	-	H	+	1	+	+	+	+	_	112	Н	-	-	\dashv	+	+	+	+
3 13	Т		=		-†-	T	П		63	М	Н	1	$^{+}$	7	十	7	+	┪	\vdash	113	Н		\dashv	-+	+	+	+	+
4 14			=		\top	Т		-	64	П	Г	Н		1	_	1		7		114	П	-	\dashv	+	+	+	+	1
5 15			=			т	П	_	65		Т	\Box		T	\neg	\neg	\neg	٦.	$\overline{}$	115	П	_		\neg	$^{+}$	+	+	1-
6 16	П		-			Т			66	П	_	П	\neg	7	\neg		\top	٦		116	П	\neg		\neg	\top	T	1	T
7 17	П		1=			Т			67	П				1		7				117			\neg	7	T	7	\top	Τ
8 18			-			Π			68					I		\Box				118					I			
9 19			=			L			69					_	\Box					119					\perp	L	I	\perp
0 20			=			L			70				\perp							120				\Box	\perp	Τ	Τ.	L
1 21			-		_	L			71					1		_				121					1		\perp	
2 22		_	=	\vdash	_	┺	ш		72	\perp			\perp	4	4	_	_	_	<u></u>	122				\perp	4	4	_	L
3 23		\perp	=			L	Ш	L.	73				\perp	4		4		_		123				\perp	4	\perp	┸	╙
4 24			-	1	+	1	\perp	-	74				\perp	4	_	4	\perp	4		124	ш	_	_	_	\rightarrow	_	\perp	4-
5 25	L	4	Ξ	\perp	_	1	Н	-	75	ш			+	4	_	-	+			125	Ш	_	4	4		4	+	+-
6 26	Н	-+	=	+	-	⊬	Н	<u> </u>	76	\vdash	_	Н	-+	4	-	4	+	4		126		-+		\dashv	4	+		⊢
7 27	-		Ξ	_	\perp	₩-	-	-	77	\vdash				+	-	4	+	4	<u> </u>	127		-	\rightarrow	_	-	+		┺
8 28	ш	-	=	\perp	+	-	Н	-	78	-		\rightarrow	-	4	-	4		4	_	128		-	_	-	+	+	+	1
	Н	-	-	-	+-	⊢	Н	-	79	\vdash	-	\rightarrow	+	+	+	4	-	-1		129	Н	-	\dashv	\dashv	-	+	+-	+
0 30	Н	+	-	+	+	+-	\vdash	-	80		щ	\vdash	+	+	+	+	+	4	<u> </u>	130			\dashv	+	+	+	+	+
2 32	Н	+	+=	+	+-	┰	Н	-	82	\vdash	-	\rightarrow	+	+	+	+	-	+	-	131	\vdash	-	\dashv	+	+	+	+	+
3 33	\vdash	$^{+}$	T-	\vdash	+	\vdash	+	-	83	+	Н	+	+	+	-+	+	+	4	-	133	\vdash	-+	\dashv	+	+	+	+	+
4 34	Н	+	-	+	+	+-	\vdash		84	1-1	\dashv	+	+	+	+	+	+	\exists	<u> </u>	134	-	\dashv	-	+	+	+	+	+-
35	Н	+	1	+	+-	+	\vdash	-	85	H	-	-	+	+	+	+	+-	4	\vdash	135	\vdash	-+	-	-+	+	+	+	+
36	Н		1-1		+	\vdash	Н	-	86	+	-	+	+	+	+	+	+	1		136	\vdash	-1	_	-+	+	+	+-	+
37	П	-		\perp	1-		Н		87	Н		\dashv	+	+	$^{+}$	+	-	1		137	1	-	-	+	+	+	+	†-
38	М	1	\top		\top	П	П		88	H	\neg	+	_	Ť	-†	+	+	1	-	138	\vdash	-†	_	+	+	+	+-	1
39	Π			\neg	1		П	_	89	П	\exists	\dashv	_	+	\top	+	+	1	_	139	\vdash	-	+	1	+	+	$^{+}$	1
40		T			T	П			90	П		\neg	+	Ť	\top	7	7	7	-	140	\vdash	_†	_	す	_	\top	+	
41			T		_		П		91	П		_	_	T	┰	†		1		141	П	_		†	+	Ť	Т	Т
42									92			_ \		1	T		-	7		142		7		1	\top	7		
43			Ш	$\Box\Gamma$					93				\perp	Ι	I					143				\exists	T	I	\mathbf{L}	L
44		1				L]			94	П		I	\perp	Ι	Τ	Τ	T			144					Ι	Τ		Г
45	Ц	_	Ш	_		\Box	Ш		95	ū	_]	_	\perp	ľ	I	I	\perp	1		145	I	1	I	Т	I	I	\perp	Г
46		_	\perp	_	1	\sqcup	ш		96	Ц		_	4	1	1	4	_			146		I	[_[T	1	L	
47		_	\perp	-	+	\sqcup	Ш		97		_			1	_	1		4		147			\perp	4	4	_	1	
48	$\vdash \downarrow$	+	11	+	+	Н	Н	<u>_</u>	98	Н	_	4	4	1	4	1	1	4	\vdash	148	LJ		_	4	4	Į.	ľ	1
49	Н	+	+	+	+-	1	ш	-	99	1	_	-	4	4	4	1	-	4	\vdash	149	Н	4	-	-1	4	4	1	1